



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکتراي دندانپزشکی

موضوع

بررسی وضعیت دندانهای مولر سوم در افراد با

اکلوژنهای مختلف در سن ۱۸-۱۴ سالگی

به راهنمایی استاد گرانقدر

جناب آقای دکتر پرویز پدیسار

نگارش

افراسیاب عظیمی (ودکنا)

مسعود اصغری

سال تحصیلی ۷۹-۱۳۷۸

شماره پایان نامه: ۹۵

الف

□ خلاصه

دندانهای مولر سوم نیاز به ملاحظات خاصی دارند و زمان رویش آنها در سن بلوغ می باشد که شیوع بالای نهفتگی و نیاز به جراحی جهت خارج ساختن آن در مواردی لازم است. امکان رویش و غیبت این دندان در بسیاری از موارد در تصمیم گیری بر درمان یا خارج کردن یک مولر اول با پوسیدگی زیاد حائز اهمیت است.

در نتیجه بر آن شدیم که موقعیت قرارگیری (تمایل محوری)، عمق نهفتگی، مرحله تکامل و غیبت این دندان را در دانش آموزان ۱۸-۱۴ ساله شهرستان قزوین مورد بررسی قرار دهیم لذا به تعداد ۵۲۸ مورد معاینه قرار دادیم تا افرادی که از نظر ظاهر سالم و تمام دندانهای دائمی را داشته و هیچ گونه پرکردگی یا پوسیدگی پروگزیمالی در دندانهایشان دیده نمی شد انتخاب گردیدند تعدادی از افراد مراجعه کننده به بخش بیماریها نیز به این جمع اضافه شدند. از این تعداد ۱۲۱ نفر دارای اکلوزن نرمال و مال اکلوزن با نظر استاد راهنما انتخاب شدند و از این افراد در دانشکده دندانپزشکی با دستگاه *PM2002cc* ساخت کارخانه *Planmeca* رادیوگرافی *O.P.G* تهیه گردید. تعداد دندانهای مولر سوم مورد محاسبه قرار گرفت که موقعیت زاویه رویشی این دندانها و فاصله سطح اکلوزال آنها نسبت به دندانهای مجاور (مولر دوم) بر روی کاغذ کالک رسم گردید و توسط استاد راهنما مورد تأیید قرار گرفت.

اطلاعات بدست آمده توسط نرم افزار *SPSS* آنالیز شده و ارتباط بین متغیرها مورد ارزیابی قرار گرفت. جهت بررسی از آزمون *Chi-Square (x2)*، *T-test* و ضریب همبستگی پیرسون استفاده گردید.

از نظر آماری اختلاف معنی داری بین مرحله تکاملی افراد دارای اکلوزن نرمال و مال اکلوزن وجود داشت با بالارفتن مرحله تکاملی زاویه رویش کمتر در نتیجه دندانهای مولر سوم بیشتر *Upright* می شوند. هرچه مرحله تکاملی بیشتر می شود میانگین عمق نهفتگی کمتر می گردد. میزان غیبت دندانهای ۹/۵٪ بوده و ترتیب *Missing* دندانهای مولر سوم یک، دو، چهار، سه دندان می باشد.